

# BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

**Séance du 8 mars 1911.**

Présidence de M. A. JANET.

M. GALLARDO (de Buenos-Aires) assiste à la séance.

*Correspondance.* — Le président donne lecture de la lettre suivante qui lui est adressée par M. J. BOURGEOIS, récemment élu Membre honoraire.

Sainte-Marie-aux-Mines, 2 mars 1911.

Monsieur le Président,

Une aimable lettre de notre Secrétaire est venue, il y a quelques jours, m'apprendre que la Société entomologique de France, dans sa dernière séance, m'avait nommé Membre honoraire.

Ce n'est certes pas sans émotion que j'ai reçu cette agréable nouvelle. Si je compare mes modestes travaux à ceux de nombre de mes savants confrères, bien mieux qualifiés que moi pour prétendre à ce titre si enviable, j'éprouve un grand regret — je dirai même une réelle confusion — à la pensée qu'il ne m'a pas été donné de faire davantage pour m'en rendre vraiment digne.

Mais, d'un autre côté, je me persuade qu'en me conférant cette distinction flatteuse, mes collègues ont voulu me marquer une fois de plus leur affectueuse sympathie et peut-être aussi récompenser, à défaut d'autres mérites, la constance fidèle avec laquelle, depuis plus de quarante ans, je ne cesse de consacrer à l'entomologie tous les moments de mes rares loisirs. Aussi bien ma reconnaissance n'en est-elle que plus vive et c'est du fond du cœur que je les remercie de m'avoir fait ce grand honneur.

Veuillez, monsieur le Président, être mon interprète auprès d'eux, les assurer encore de mon inaltérable attachement à notre chère Société et agréer pour vous-même l'expression bien sincère de mes sentiments cordiaux et dévoués.

J. BOURGEOIS.

*Admissions.* — M. Martial CRÉMIEUX, 30, rue Joinville, Laval (Mayenne). *Coléoptères.*

— M. Élie GRANDJEAN, notaire, Urçay (Allier). *Coléoptères de France.*

*Présentations.* — M. Raymond DECARY, la Ferté-sous-Jourarre (Seine-et Marne), présenté par M. E. LE MOULT. — Commissaires-rapporteurs : MM. C. DUMONT et F. LE CERF.

— M. MELOU, instituteur, Etivey (Yonne), présenté par M. J. DE GAULLE. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. LESNE et L. BEDEL.

*Prix Dollfus 1910.* — Conformément aux articles 14 et 63 de son Règlement, la Société procède au vote sur les conclusions du rapport de la Commission du Prix Dollfus, rapport lu à la séance du 25 janvier 1911 et imprimé dans le *Bulletin* n° 2, p. 27.

Cent dix-sept membres ont pris part à ce vote, soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. J. ACHARD, — Ch. ALLUAUD, — E. ANDRÉ, — G. d'ANTESSANTY, — G.-A. BAER, — L. BEDEL, — L. BÉGUIN, — L. BEGUIN-BILLECOCQ, — E. BENDERITTER, — G.-V. BERTHOMIEU, — le Dr L. BETTINGER, — le Dr R. BLANCHARD, — Alexandre BONNET, — le Dr L. BORDAS, — J. BOURGEOIS, — A. BOURGOIN, — le Dr BOUTAREL, — E.-L. BOUVIER, — É. BRABANT, — H. BROWN, — G. DE BUFFÉVENT, — H. DU BUYSSON, — R. DU BUYSSON, — G. CATHERINE, — A. CHALLIOT, — A. CHAMPENOIS, — le Dr A. CHOBAUT, — le Dr A. CLERC, — J. CLERMONT, — le Dr A. COULLON, — A. DEGORS, — M. DELACHAPELLE, — P. DENIER, — H. DESBORDES, — E. DONGÉ, — A. DUBOIS, — J. DUCHAINE, — A. DUCHAUSSEY, — C. DUMONT, — L. DUPONT, — P. ESTIOT, — Ch. FAGNIEZ, — L. FALCOZ, — L. FAUCONNET, — Ch. FERTON, — H. GADEAU DE KERVILLE, — J. DE GAULLE, — G. GOURY, — Ph. GROUVELLE, — P. GUERRY, — le Dr J. GUIART, — J.-H. GUIGNON, — G. HARDY, — J. HERMANN, — R. HOMBERG, — C. HOULBERT, — A. JANET, — le Dr R. JEANNEL, — J. DE JOANNIS, — J. KÜNCHEL D'HERCULAIS, — G. DE LA BARRE, — V. LA BOISSIÈRE, — Ch. LAHAUSOIS, — A. LAJOYE, — M. LAMBERTIE, — F. LARROUSSE, — F. LE CERF, — E. LEGAY, — L. LEGRAS, — E. LE

MOULT, — P. LESNE, — R. LEY, — A. LOISELLE, — G. LOUCHEUX, — M. MAINDRON, — J. MAGNIN, — le Dr R. MARIE, — R. MARTIN, — A. MÉQUIGNON, — J. MINSMER, — H. MIOT, — R. MOLLANDIN DE BOISSY, — A.-L. MONTANDON, — E. MOREAU, — P. NADAR, — A. NICOLAS, — M. NICOUD, — le Dr H. NORMAND, — E. OLIVIER, — E. PEILETIER, — J. PERRET, — R. PESCHET, — A. PEUVRIER, — P. DE PEYERIMHOFF, — M. PIC, — PIERRE, — H. PIERSON, — P. PIONNEAU, — V. PLANET, — E. POITAU, — L. PUEL, — le Dr A. PUTON, — le Dr E.-G. RACOVITZA, — le Dr M. ROYER, — R. SAVIN DE LARCLAUSE, — M. SEDILLOT, — G. SÉRULLAZ, — E. SEURAT, — H. SIETTI, — J. SURCOUF, — A. THÉRY, — E. TREIZET, — A. VAYSSIÈRE, — L. VIARD, — L. VILLARD, — le Dr E. VOGT, — et A. WARNIER.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

C. FRIONNET.....	62	voix.
M. PIC .....	50	—
Prix réservé.....	2	—
Prix partagé.....	1	—
Bulletins blancs ou nuls.....	2	—

En conséquence, M. C. FRIONNET est proclamé lauréat du Prix Dollfus (annuité 1910) pour son travail sur : « **Les premiers états des Lépidoptères français.** »

*Commission du Prix Constant.* — Conformément à l'art. 5 du Règlement spécial concernant l'attribution du Prix Constant, la Société procède à l'élection d'une Commission de neuf membres chargée d'établir, par ordre de mérite, la liste des travaux présentés par les auteurs, ou qu'elle désignera d'office, pour concourir au Prix Constant.

Sont élus membres de cette Commission spéciale : MM. BROWN, DUMONT, DE GAULLE, HOUARD, A. JANET, DE JOANNIS, LESNE, MAINDRON et VIARD.

#### Observations diverses.

*Erratum.* — M. le Dr P. MARCHAL signale une erreur de détermination dans son travail paru dans le *Bulletin* précédent, p. 71.

Au lieu de : *Zilla macroptera*, c'est *Antirrhinum ramosissimum*, qu'il faut lire.

### Communications.

**Description d'un *Aphodius* nouveau de Russie [COL. SCARABAEIDAE]**

par E. BENDERITTER.

***Aphodius lineatosetosus*, n. sp.** — Tête brune, un peu plus claire antérieurement et sur les côtés ; joues transversalement coupées à leur bord postérieur ; suture frontale avec un très petit tubercule. Prothorax entièrement rebordé à la base et sur les côtés, brun très clair avec une tache discale brun foncé, carrée, touchant le bord antérieur ; fond brillant ; ponctuation fine, bien espacée et peu profonde, un peu plus forte sur les côtés qui paraissent légèrement mats. Écurosson brun très clair. Élytres testacé-jaunâtre à suture étroitement brune ; stries profondes, faiblement crénelées ; interstries légèrement convexes, fortement ponctués sur fond brillant (la ponctuation forte et dense donne avec la villosité, un aspect général mat), entièrement garnis de soies courtes, couchées et disposées sur trois rangs. Dessous brun clair, à villosité éparses et longue ; extrémité du pygidium garnie de soies fines et très longues. Fémurs testacés ; tibias et tarses un peu plus foncés. Tarses longs et grêles, à 1<sup>er</sup> article plus long que les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> réunis ; les deux éperons longs, l'interne plus long que le premier article des tarses. — Long. 8 mill.

Russie méridionale.

Ce très bel insecte provient de la collection de M. DE LA PERRAUDIÈRE où il portait le nom inédit de *Zuberi*.

**Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain  
(douzième note<sup>(1)</sup> (faune cavernicole du Djurdjura) [COL. STAPHYLINIDAE]**

par P. DE PEYERIMHOFF.

**34. — *Paraleptusa cavatica*, n. sp.** — *Nitidissima, rufa, subtilissime flavo pubescens, setisque nigris consuetis (quaternis utrinque ad marginem pronoti, singulisque ad humeros) instructa. Caput magnum, omnino laeve; oculi in modum areae, margine supero excepto, depigmen-*

(1) Pour les onze premières notes, voir ce Bulletin [1905-1910].

*tatae aegre visibiles. Antennae haud clavatae, art. 3<sup>o</sup> quam 2<sup>o</sup> paullo breviore, 4<sup>o</sup> quadrato, penultimis latioribus quam longioribus minime dimidio. Pronotum leviter transversum, haud punctatum, lateribus rotundatum, versus basin paullo constrictum, angulis posticis late rotundatis. Coleoptera pronoto breviora, versus basin attenuata, ad suturam depressa, subtiliter parce scabra. Abdomen laeve. Pedes tenues. — Signa maris latent. — Long. 2,2-2,5 mill. — Hab. in speluncis.*

Grotte dite « Anou » ou « Ifri bou-Anou » (<sup>1</sup>), dans la forêt d'Aït-Ouabane (Djurdjura oriental), à la cote 1.560. Trouvé à deux reprises (7 sept. 1909 et 11 juill. 1910), en très petit nombre.

De taille exactement intermédiaire entre *P. praeses* Peyerh. et les autres représentants du genre, cette espèce offre un peu l'aspect d'un énorme *P. dayensis* Fauv. (fig.

I); de couleur orangée, mais plus élancé dans toutes ses parties, à membres allongés (le 3<sup>e</sup> article des antennes en particulier), à yeux presque entièrement décolorés, à tête rétrécie en arrière, à pronotum sinué latéralement et à élytres bien plus atténus à la base. L'absence de tout caractère masculin l'éloigne nettement de *P. aurogemma* Fauv., qui cependant habite, à l'exclusion de *P. dayensis* Fauv., toutes les hautes régions du Djurdjura, et notamment la forêt d'Aït-Ouabane.

Le principal intérêt de cet insecte est de représenter une étape dans l'adaptation des *Aleocharini* africains à la vie cavernicole. Étape sans doute bien récente, à en juger par la très faible différenciation des caractères, contrastant avec l'évolution si prononcée du type *Apteraphaenops*. D'autre part, il démontre une fois de plus l'im-

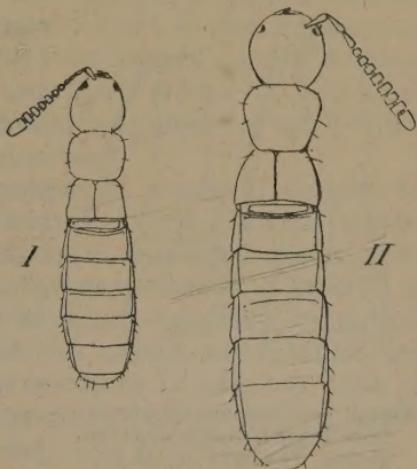


Fig. 1. — Contours et proportion des *Paraleptusa dayensis* Fauvel (I) et *P. cavatica* Peyerimhoff (II).

(1) Caverne peu profonde, perdue dans les escarpements liasiques, à peu de distance de la crête Azerou Madene. Une petite cuvette d'eau potable, qu'elle garde pendant une partie de l'été, y attire les singes, et l'*Atheta Linderi* Bris., dont les mœurs cavernicoles sont bien connues, s'y trouve à tous ses états autour de leurs excréments.

portance du genre *Paraleptusa* dans la composition de ces faunes *relictæ* qui persistent encore ici, partout où les conditions primitives d'humidité se sont maintenues, grâce à l'altitude, à la nature du sol ou à l'abri de la station.

35. — *Apteraphaenops longiceps-brevicornis*, n. subsp. — *A prole typica* (fig. 2) *statura minore, capite versus basin nullomodo attenuato, antennis plane brevioribus, signisque maris omnino evanidis sexunctus.* — Long. 2, 8-3 mill.

Au fond d'une grotte très argileuse appelée « Ardjer-Idkhi », creusée dans un contrevent du Haizer vers la cote 1.500 (¹).

Malgré l'ensemble de ses caractères distinctifs, il ne semble pas que l'on puisse considérer cet insecte (²) comme autre chose qu'une race

d'*A. longiceps* Jeann., réalisée par ségrégation. La grotte où il se trouve n'est distante, en effet, à vol d'oiseau, que de 4 kilomètres environ de l'Ifri Khaloua, où la forme typique a été découverte. Il est vrai qu'il vit ici, non plus sous les pierres et le long de parois rocheuses, mais dans les crevasses et les replis d'une épaisse masse d'argile, conditions qui prolongées, ont pu influer sur les détails de sa morphologie.

J'ajoute qu'*Apteraphaenops longiceps* se trouve encore dans une troisième cavité, relativement peu humide et peu argileuse, appelée « Ifri bou-Arab » (³) et située au pied de la falaise du Haizer, à la cote 1.210. Cette station est plus rapprochée d'Ardjer Idkhi (1 kil., ⁵) que l'Ifri Khaloua (4 kil.), et à une altitude encore moindre (⁴); et pourtant l'insecte y est si peu modifié (la tête est seulement un

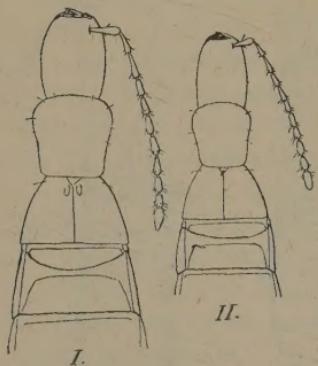
Fig. 2. — Contours et proportions des *Apteraphaenops longiceps* Jeannel (I) et *brevicornis* Peyrh. (II). Les tubercules qui flanquent la base de la suture et sont les signes masculins chez *A. longiceps*, manquent chez *A. brevicornis*

(1) On y trouve, en compagnie du Staphylinide, un grand Collembole de 3,5 mill. de long, d'un blanc de lait, appartenant au genre *Onychiurus*, et que Carl BÖRNER (in litt.) considère comme inédit.

(2) C'est à lui que JEANNEL fait allusion dans le Biospeologica, X, p. 641.

(3) Elle sera décrite ultérieurement, ainsi que Ardjer Idkhi et Ifri bou-Anou, dans le Biospeologica.

(4) Ifri Khaloua s'ouvre vers la cote 2.000.



peu plus convexe) qu'il est vraiment impossible de le séparer de la forme typique.

Ce sont là les trois colonies actuellement connues de ce Staphylinide, si remarquable à tant d'égards.

### Notes sur divers Coléoptères paléarctiques

par Maurice Pic.

*Chionotopus bimaculatus* Pic. — Récemment décrit (*L'Échange*, n° 314 [1911], p. 107) sur un spécimen ♀ ayant, en plus d'une macule apicale testacée aux élytres, une très petite macule humérale de même coloration. Depuis, j'ai pu étudier deux autres individus ♀ de la même espèce, mais dépourvus de la petite macule antérieure et que je sépare sous le nom de var. *inhumeralis*, n. var.

Je dois la connaissance et possession de la variété, originaire du Louristan (Perse), à M. von BODEMEYER. J'attribue à cette variété, comme ♂, un spécimen de ma collection et de la même origine, ayant une forme large et subparallèle, les antennes robustes, à articles 4 et suivants fortement dentés et pas de macule humérale; les élytres, assez largement marqués de rougeâtre au sommet, sont échancrés sur cette partie et munis d'un appendice noir bifide. Ce mâle, très voisin de *C. mossulensis* Ab., en diffère, à première vue, par la forme moins allongée et les antennes plus épaisses.

*Cardiophorus hoploderus* Cand. et espèces voisines. — Les noms de variétés *late-obscurus*, *vittatithorax* et *neosuturalis* que j'ai proposés (*L'Échange*, N° 215 [1902], p. 72), se rapportent aux insectes visés par CANDÈZE dans sa monographie, et non à d'autres insectes, comme l'a affirmé récemment un de nos collègues (*Rev. d'Ent.*, XXVIII, p. 169); donc, toute interprétation différente doit être considérée comme inexacte. Ma note précédente (*Bull. Soc. ent. Fr.*, [1940] p. 257), écrite dans le même sens que celle-ci, aurait dû être prise en considération; puisqu'il n'en a pas été ainsi, je me crois obligé de revenir sur ce sujet. Je ne connais pas les *types* de CANDÈZE; c'est pourquoi je ne me crois pas autorisé à parler plus explicitement du *C. hoploderus* de cet auteur.

*Anthicus (Microhoria) Oedipus* Chevr. — MARSEUL (Mon.

*Anth.*, p. 196) a eu raison de supposer que *A. Oedipus* Chevr. n'avait pas les élytres simples à leur extrémité; le type de CHEVROLAT (<sup>1</sup>) est un ♂ à élytres tuméfiés et échancrés au sommet, de coloration un peu immature, avec les tibias postérieurs contournés et très élargis au milieu, et ne me paraît pas devoir être séparé spécifiquement de *A. scaurus* Fairm. D'après cela et, étant donné que le nom de CHEVROLAT a l'antériorité, la synonymie suivante devra être établie :

*A. Oedipus* Chevr., *Rev. Mag. Zool.* [1860], p. 310 et *Ann. Soc. ent. Fr.* [1877] p. 168.

*tortiscelis* Mars., *L'Abeille* [1875], nouv. 10, p. xxxviii et *Ann. Soc. ent. Fr.* [1876] p. 469.

*scaurus* Fairm., *Petites Nouvelles entomologiques* [1875] p. 495.

*emarginatus* Chevr. (in litt.).

*Anthicus (Michrohoria) succinctus* Chevr. — Les types de cette espèce ont les tibias postérieurs ♂ assez épais, modérément contournés et arqués en dedans. Il me semble que *A. tumidipes* Mars. peut être rapporté à cette espèce.

#### Descriptions d'espèces nouvelles d'Aegeriidae [LEP. HETEROCEERA]

par F. LE CERF.

**Rodolphia**, nov. gen. — Nervulation du genre *Sesia* (auct.); s'en distingue par les palpes porrigés, non hérissés, dont le deuxième article est très long, à peine courbe et le troisième très petit. Le caractère le plus remarquable est fourni par le front, qui est prolongé en avant des yeux en pyramide à sommet obtus, disposition qui reporte assez loin, en avant et au-dessus des yeux, l'insertion des antennes ainsi que les ocelles; ceux-ci sont gros très brillants et complètement dégagés des écailles environnantes.

**Rodolphia Hombergi**, n. sp. — Tête noire entourée de courts poils rouge feu avec quelques écailles piliformes de cette couleur au-

(1) Réuni à ma collection avec la collection d'Anthicides de CHEVROLAT, que j'ai récemment acquise.

dessus des yeux et sur le sommet du front. Palpes d'un blanc pur en dessous, brun-noirâtre en dessus avec une ligne latérale externe rouge feu sur le deuxième article.

Antennes noires assez épaisse portant en avant quelques écailles feu se réunissant en dessus pour former avant l'extrémité une tache égale au cinquième environ de la longueur de l'antenne ; leur base est noire.

Le corselet est noir avec une ligne médiane et les ptérygodes bordées de rouge feu ; une ligne latérale de même couleur existe de chaque côté sous l'articulation des ailes.

L'abdomen est noir brillant en dessus, plus clair en dessous ; chaque segment est bordé par des écailles gris brun qui recouvrent également ça et là, les écailles noires du fond.

Sur le milieu et les côtés de chaque tergite des écailles rouge feu dessinent des lignes médiane et latérales particulièrement accusées sur le segment 7.

Les ailes supérieures sont noires, bronzées avec deux taches hyalines extrêmement réduites : une intracellulaire, linéaire, et une extra-cellulaire arrondie, divisée en trois par les nervures 4 et 5 ( $M^1 R^2$ ).

La côte en avant, le bord interne jusqu'au-dessous du point disco-cellulaire, celui-ci dans ses deux tiers externes, une ligne épaisse dans la cellule, le bord extérieur de la tache ultra-cellulaire et quatre triangles antémarginaux inégaux placés entre les nervures, d'un beau rouge fauve particulièrement vif à la base, le long du bord interne et sur les disco-cellulaires.

Les ailes inférieures sont transparentes avec la ligne disco-cellulaire noire extérieurement écaillée de rouge-fauve ainsi que la nervure 5 ; toutes les autres nervures noires ainsi qu'une fine bordure marginale.

Le dessous des ailes reproduit le dessus avec le rouge plus pâle et plus étendu ; les supérieures ont en outre la côte dans toute son étendue, le bord interne et la base de la cellule d'un jaune vif.

Aux quatre ailes la frange est noire.

Type 1 ♀ : Envergure : 20 mill. < Coll. Muséum de Paris.

Madagascar : Soanirano VIII-1901. Ch. ALLUAUD.

Le genre et l'espèce sont dédiés à mon excellent ami M. Rodolphe HOMBERG.

**Sesia insidiosa**, n. sp. — Cette espèce paraît voisine de *S. velox* Christ.

La tête d'un noir bleuâtre porte en avant des yeux une ligne d'écailles blanc de neige et quelques poils de cette couleur existent en arrière des yeux qui sont brun très foncé.

Les antennes et les palpes sont noirs; ceux-ci sont hérissés de poils courts parmi lesquels on en voit deux ou trois de jaunâtres.

Le corselet est uniformément noir-bleu de part et d'autre ainsi que l'abdomen que porte en dessus, aux segments 4 et 6, une fine bordure blanc pur.

Les ailes supérieures marquées à leur base d'un point blanc de neige sont noir-bleu avec les trois taches vitrées habituelles : l'extra-cellulaire grande et allongée, est divisée par 4 nervures; l'infracellulaire est courbe et l'intracellulaire est divisée longitudinalement dans sa moitié externe par une ligne médiane longitudinale d'écaillles noires.

Le point disco-cellulaire est gros et marqué extérieurement d'un petit point rouge-orangé particulièrement net en dessous. Quelques écailles de même couleur se voient à la base de la cellule et le long du bord interne.

Les ailes inférieures sont transparentes avec la base assez largement noire, la ligne disco-cellulaire, les nervures et une ligne marginale de même couleur.

En dessous les supérieures sont fortement éclairées de jaune de la base vers le milieu et la ligne disco-cellulaire des inférieures est extérieurement marquée de rouge orangé.

Les pattes sont entièrement noires avec les éperons plus clairs et les postérieures offrent en outre au milieu et à l'extrémité du tibia quelques poils roux orangé.

*Type* : 1 ♀. Envergure : 20 mill. < Muséum de Paris

Asie Centrale : Nan-Chan (versant nord), Cha-Ho, 1700 mètres d'altitude. Dr L. VAILLANT, 1909.

#### Une variété nouvelle d'*Oedipoda coeruleescens* L. [ORTH. LOCUSTIDAE]

par L. CHOPARD.

*Oedipoda coeruleescens* Linné, var. **nigra**, n. var. — *A typo differt corpore elytrisque totis nigris; elytris muculis obscurioribus distinctis. Alarum macula nigra apicem attingente.*

Tête et corps entièrement noirs; partie postérieure du pronotum veloutée. Premiers tergites abdominaux un peu plus clairs. Antennes rousses, un peu plus foncées à la base; pièces buccales noires, articles

des palpes roux à l'apex. Fémurs et tibias antérieurs et intermédiaires noirs. Fémurs postérieurs noirs, un peu variés de gris sur la carène; tibias postérieurs d'un bleu très foncé, à anneau blanc très net et genoux noirs. Tous les tarses roux. Valvules de l'oviscapte noires un peu rousses à l'apex. Élytres noirs, un peu éclaireis à l'apex, ne présentant aucune trace des taches obscures ordinaires; champ anal bleuâtre. Ailes d'un bleu foncé, à bande noire très nette, très large et atteignant l'apex et le bord externe dans la partie qui reste habituellement plus ou moins transparente

Une ♀. Quiberon (Morbihan). H. BROWN in coll. POUJADE > ma collection.

Bien que les variations par mélanisme soient fréquentes chez les *Oedipoda*, cet individu n'en est pas moins très remarquable par ses caractères beaucoup plus nets que dans les formes que l'on rencontre habituellement. J. DOMINIQUE<sup>(1)</sup> indique que « certains individus présentent une livrée presque unicolore, soit d'un brun-noirâtre, soit d'un ferrugineux-rougeâtre sur lequel les taches et fascies normales se laissent à peine deviner en teinte plus pâle ». Ce sont là les formes mélaniennes habituelles qui ne présentent jamais une teinte noirâtre uniforme sur tout le corps, les pattes et les élytres et qui conservent à l'aile inférieure un aspect presque normal, la bande obscure laissant toujours une partie hyaline à l'apex.

On considère en général ces formes obscures comme beaucoup plus fréquentes dans le Nord<sup>(2)</sup>. Pour BRUNNER VON WATTENWYL<sup>(3)</sup> les variétés à ailes plus ou moins noires à l'apex sont particulièrement répandues dans les montagnes. Sans nier en aucune façon l'importance

Fig. 1. — *Oedipoda coerulescens* L. vár.  
*nigra* Chopard.



(1) J. DOMINIQUE, Additions et annotations au catalogue des Orthoptères de la Loire-Inf<sup>re</sup> in *Bull. Soc. Sc. nat. Ouest Fr.*, [1900], p. 83.

(2) L'espèce remonte jusqu'à Jersey, en Belgique, dans le Nord de l'Allemagne et au sud de la Scandinavie.

(3) BRUNNER VON WATTENWYL, *Betrachtungen über die Farbenpracht der Insekten*, 1897.

des facteurs climatiques, il est bien évident qu'aucune règle absolue ne peut être admise à cet égard et que, d'autre part, les phénomènes d'homochromie mimétique doivent jouer un grand rôle dans la distribution des variétés chez les Orthoptères.

---

### **Bulletin bibliographique.**

BERLESE (A.) : Esperienze del 1910 contro la mosca delle olive; (*Redia*) 1911, 45 p., 2 pl.\*

DI FRASSO-DENTICE (L.) : Sull' esperimento contro la mosca delle olive; (*Bull. Soc. Agr. Ital.*), 1910, 8 p. Don de M. Berlese.

FABRICIUS : Index generum et specierum Systematis Eleutheratorum, 1802, 79 p. Don de M. E. Poitau.

POSTEL (G.) : Nouvelles observations sur la ponte de *Malacosoma neustriae*; (*Naturaliste*), 1910, 2 p.\*

---

*Académie des sciences de Cracovie*, (*Bulletin*), 1910, 8-40. — L. SITOWSKI : Experimentelle Untersuchungen über vitale Färbung der Mikrolepidopterenraupen; 1 pl. col.

*Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg*, (*Bulletin*), 1910, 48 1911, 2. ⊙

*Agricultural Gazette of New South Wales* (*The*). Vol. XXII, janvier 1911. — Notes diverses.

*American Entomological Society (Transactions)*, XXXVI, 3, 4, 1910. — T.-D.-A. COCKERELL : New and Little Known Bees. — J.-B. SMITH : New species of Noctuidae for 1910. — E.-T. CRESSON : Studies in North American Dipteryology : Pipunculidae.

*Annales historico-naturales Musei nationalis Hungarici*, Vol. VIII, 1910, P. 2<sup>a</sup>. — J. CSABÓ : Formicides nouveaux ou peu connus des collections du Musée National Hongrois (*fin*) (fig.). — R.-S. BAGNALL : On a small collection of *Thysanoptera* from Hungary (pl. n.). — Th. BECKER : *Chloropidae* : Eine monographische Studie, II, Æthiopische region (pl. col.). — E. CSIKY : Coleoptera nova in Mus. Nat. Hun-

garico III. — COL. SZOMBATHY : Elatérides nouveaux ou peu connus appartenant au Mus. Nat. Hongrois II (fig.). — A. DUCKE : Revision des Guêpes sociales polygames d'Amérique (17 fig.). — P. STEIN : de australische Anthomyiden der Budapester Museums. — G. HORVATH : Deux genres nouveaux et deux espèces nouvelles des Polysticténides (pl. n.). — COL. SZOMBATHY : Beitrag zur Kenntnis der ungarischen Elateriden (7 fig.). — CSIKI ERNÖ : Coleoptera nova ex Hungaria III.

*Coleopterorum Catalogus*, 27, 1911. — A. RAFFRAY : Pselaphidae. — Acquis pour la Bibliothèque.

*Deutsche Entomologische National-Bibliothek*, II, 1911, N° 1 et 4. — S.-S. et A. DAMPF : Rundblick auf die Literatur, (2 art.). — C. EMERY : Einiges über die Ernährung der Ameisenlarven und die Entwicklung des temporären Parasitismus bei *Formica*. — SG. : Ein neues Verfahren zur Vernichtung der Baumwollschädlinge. — L. MARTIN : Lepidopterologische Erinnerungen von einer Rundfahrt um den asiatischen Continent, (2 art.). — H. VIEHMEYER : Hochzeit-sflug und Hybridation bei den Ameisen.

*Échange (L')*, XXVI, 1910. — M. PIC : Descriptions ou diagnoses et notes diverses, (suite), (11 art.). — M. PIC : Sur diverses Cantharides (Téléphorides) de l'Amérique Méridionale. — G.-V. DE LAPOUGE : Tableau de détermination des formes du genre *Carabus*, (2 art.). — XAMBEU : Mœurs et métamorphoses d'insectes, (suite), (11<sup>e</sup> art.). — M. PIC : Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus, (suite), (12<sup>e</sup> art.). — P. PIONNEAU : Liste d'espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne, II<sup>e</sup> partie, 6 art. — A. HUSTACHE : Coléoptères provenant de Dôle et des environs, (6 art.). — M. PIC : Contribution à l'étude des Dasytides de l'Amérique Méridionale. (Hors texte). — A. HUSTACHE : Capture du *Mascarauxia cyrtica*. — M. PIC : Sur quelques Hémiptères-Hétéroptères de France figurant en majeure partie dans la collection des Gozis. — M. PIC : Étude sur le genre *Macrotomoderus*. — M. PIC : Note sur *Malthinus maritimus* et *facialis*. — M. PIC : Quelques anomalies d'insectes de la collection Pic. — BERTHOMIEU : Ichneumoniens nouveaux des Hautes-Alpes. — M. PIC : Variétés nouvelles de *Dorcadion* d'Espagne. — M. PIC : Sur les *Laius* à quatre macules blanches élytrales.

*Entomologische Litteraturblätter*, 1911, N° 2.

*Entomologische Rundschau*, XVIII, N° 1, (2 ex.). — C. SCHROTTKY :

Neue südamerikanische Hymenoptera. — RUDOW : Einige Schmarotzer verschiedener Insekten. — A.-H. KRAUSSE : Zur insektenfauna Sardiniens. — Hugo SCHMIDT : Notizen zur Biologie unserer gallenbildenden Rüsselkäfer. — K. GRÜNBERG : Eine neue Lasiocampa aus Spanien, *Macrothylacia korbi*, nov. sp. — P. KUHNT : Illustrierte Gattungs-Tabellen der Käfer Deutschlands.

*Entomologisk Tidskrift*, XXXI, 1 à 4, 1940. — G. ADLERZ : Stekellarver som ytterparasiter på fritt Kringströfande spindlar. — G. von HACKWITZ : Entomologiska antekningar. — S. LAMPA : Anteckningar rörande verksamheten vid Centralanstaltens för jordbruksförsök entomologiska afdeling 1909. — H. NORDENSTRÖM : Några fynd af steklar under exkursionen i Syd-Halland och Östergötland 1908. — B. POPPIUS : En ny svensk varmhus-myra (*Prenolepis viridula* Nyl.). — A. ROMAN : Notizen zur Schlupfwespensammlung des swedischen Reichsmuseums. — H. von SCHÖNFELDT : Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Kamerun. № 34, *Brenthidae*. — W.-A. SCHULZ : Ein Beitrag zur Kenntnis der Lebensweise, Systematik und geographischen Verbreitung der Trigonaloiden. — Y. SJÖSTEDT : Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Kamerun, № 34, *Acridoidea*. — D. TRÄGÅRDH : Ströda meddelanden om Kvalster (Acar.) (fig.). — Id. : Om Berlese's apparat för snabb och effektiv insamling af små leddjur (fig.). — Id. : Lärkträdsmalet (*Coleophora laricella* Hb.) (fig.). — Id. : Clercks minerarmal (*Lyonetia clerkella* (fig.). — Id. : Röda tallstekeln (*Lophyrus sertifer* Geof.) (fig.). — Id. : Parongalkvalstret (*Eriophyes pyri* Nal.) (fig.). — A. TULLGREN : Frostfjäriln (*Cheimatobia brumata* L.) (fig.). — Id. : Växsteklar som angripa våra fruktträd (fig. pl.). — E. WAHLGREN : Zur Kenntnis swedischer Dipteren, II, (fig.). — Id. : Svensk Insektafauna : *Empidida*, *Pipunculidae* (fig.). — Notes diverses.

*Feuille des Jeunes Naturalistes* (La), № 484, 1941. — L. BRUYANT : Note sur la répartition de quelques espèces de *Trombidium* dans les régions limitrophes de la frontière franco-belge. — A. VUILLET : Note sur *Mononychus punctum-album*.

*Genova : Annali del museo civico di storia nat.* Série 3<sup>e</sup>, vol. IV, 1908-1909. — CH. AURIVILLIUS : Schmetterlinge gesammelt in Westafrica von L. Fea in den Jahren 1897-1902. — R. DU BUYSSON : Hyménoptères nouveaux ou peu connus. — E. ELLINGSEN : Contribution to the knowledge of the Pseudescorpions from material belonging to the Mus. civ. in Genova. — Id. : Collezioni zoologiche fatte nell' Uganda dal Dott. E. Bayon, VI. Pseudoscorpions from Uganda. —

R. GESTRO : Materiali per lo studio delle *Hispidae*, XXXIII. Diagnosi preliminari di alcune specie di Madagascar. — Id. : Collezioni zoologiche fatte nell' Uganda dal Dott. E. Bayon, II. Contribuzione allo studio degli *Ichthyurus* Africani (fig.). — Id. : Materiali per lo studio delle *Hispidae*, XXXVII. Saggio sulle *Hispidae* di Madagascar (pl. col.). — Id. : Contribuzione allo studio dei *Cupedidi*. — Id. : Collezioni zoologiche fatte nell' Uganda dal Dott. E. Bayon, IX. Appunti sui *Paussidi*. — Id. : Materiali per lo studio delle *Hispidae*, XXXIX. Nuovi appunti sul genere *Prionispa*, XL. Le specie del sottogenere *Triplispa*, XLI. Una *Dactylispa* australiana. — R. GESTRO e A. DODERO : Nuovi Coleotteri cavernicoli italiani. — A. GRIFFINI : Intorno ad alcune *Gryllacris* di Sumatra e di isole vicine. — A. GROUVELLE : *Meligethes* nouveaux de l'Abyssinie et du Choa. — Ch. KERREMANS : Collezioni zoologiche fatte nell' Uganda dal Dott. E. Bayon, IX. *Buprestidae*. — G. MANTERO : Res Ligusticae, XL. Materiali per un catalogo degli Imenotteri liguri. Parte V. — Id. : Collezioni zoologiche fatte nell' Uganda dal Dott. E. Bayon, IV. *Chrysidae*. — VIII. Seconda contribuzione alla conoscenza delle *Chrysidae* dell' Uganda. — Id. : Illustrazione dei nidi di alcuni Eumenidi americani posseduti dal Mus. Civ. di St. Nat. di Genova (pl.). — E. OLIVIER : Descriptions de Lampyrides nouveaux du Mus. Civ. de Gênes. — W.-A. SCHULZ : Die Trigonaloiden des Genueser nat. Mus. (fig.). — F. SILVESTRI : Tisanuri raccolti da L. Fea alle isole del Capo Verde, alla Guinea Portoghese e alle isole S. Thome, Principe a Fernando Po (fig.). — Collezioni zoologiche fatte nell' Uganda dal Dott. E. Bayon, V. Contribuzione alla conoscenza dei Miriapodi dell' Uganda. Parte 1 (fig.). — E. SIMON : Arachnides recueillis par L. Fea sur la côte occidentale d'Afrique. 2<sup>e</sup> partie (fig.). — E. WASMANN : *Myrmechusa*; eine neue Gattung zwischen *Myrmedonia* und *Lomechusa* (fig.). — E. ZAVATTARI : Un nuovo Maseride dell' America meridionale (fig.).

Genève : Mémoires de la Soc. de Phys. et d'Hist. nat., vol. XXXVI, fasc. 4 (déc. 1940). ⊖

Museo Nacional de Chile (Boletin) 1940, Tomo I, et Sección de Administracion Tomo I, Nº 1 : Entomología (3 p.).

*Novitates Zoologicae*, XVII, 3, 1940. — W. ROTHSCHILD : Descriptions of new Syntomidae. — W. ROTHSCHILD et Karl JORDAN : List of the Sphingidae collected by the late W. Hoffmanns at Allianca. — W. ROTHSCHILD et Karl JORDAN : Some new Sphingidae. — E. AUSTEN : A new species of the dipterous genus *Achias*. — Karl

JORDAN : New forms of the Acraeine genera *Planema* and *Actinote*. — KARL JORDAN : New Saturnidae. — W. ROTHSCHILD : Notes on Arctianae and descriptions of a few new species. — W. ROTHSCHILD : Description of a new *Attacus*.

*Reale Accademia dei Lincei (Atti)*, 1911, II. — M. TOPI : Ricerche sugli Ilesini dell' olivo.

*Royal Society of London (Philosophical Transactions)*, B. 279, 280. ⊙

*Tijdschrift voor Entomologie*, 1910. — OUDEMANS : Notes on Acari. — C. PIEPERS, Anlässlich der Beobachtungen über den Polymorphismus von *Papilio Memnon*. — J. LINDEMANS : *Euphaedra imperialis*, een nieuwe West-Afrikaansche Nymphalidae. — J. LINDEMANS : Een merkwaardig Cetosia-Wijfje van Yule-Island. — T. SNELLEN : *Lophosoma? Sarah* Snell. nova species. — P. HAVERHORST, Over de staartspitsen onzer Heterocera-Poppen. — H.-J. VETH : Remarques coléoptérologiques. — T. SNELLEN : Aanteekeningen over Nederlandsche Lepidoptera. — E. JACOBSON : *Pheidologeton diversus* Jerdon und eine myrmecophile Fliegenart. — H. DE MEIJERE : Über drei von Jacobson auf Java bei *Pheidologeton diversus* Jerdon beobachtete Fliegen.

*Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie*, VI, 11, 1910. — L. LINDINGER : Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung, II. — F. SCHUMACHER : Beiträge zur Kenntnis der Biologie der Asopiden. — H. BRAUNS : Biologisches über südafrikanische Hymenopteren. — F. TÖLG : *Billaea pectinata* Mg. (*Sirostoma latum* Egg.) als Parasit von Cetoniden und Cerambyciden-Larven. — Metamorphose und äussere Morphologie der Larve. — J. VILLENEUVE : A propos de *Tricholyga bombycis* (Dipt.). — F. EICHELBAUM : Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika. — H. LUDERWALDT : Vergiftungserscheinung durch Verletzung mittelst haariger oder dorniger Raupen. — Kleinere originale Beiträge.

*Zoological society of London (Proceedings)*, 1910, part. IV. — Décembre 1910. — R. J. POCOCK : Remarks upon an instance of ant-mimicry by the larvae of a species of *Mantis* with a note on the mimicry of the larva of the Ceylonese Leaf-Insect (*Phyllium* sp.?) (2 fig.).

J. M., J. DE G. et A. B.